

事業者名	地方独立行政法人 岩手県工業技術センター								
機器名	3Dデジタイジング装置								
写真									
特徴・用途	光学パターン投影式三角測量法により立体形状測定を行う装置であり、高分解能及び鏡面測定が実現できる。								
設置場所	地方独立行政法人 岩手県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成29年2月	2	0	0	0	0	0	2	2
	平成29年3月	5	0	3	0	0	0	2	5
	平成29年4月	2	1	1	0	0	0	0	2
	平成29年5月	17	4	0	0	0	13	0	17
	平成29年6月	19	6	0	0	0	13	0	19
	平成29年7月	20	1	0	0	0	15	4	20
	平成29年8月	10	5	0	0	0	2	3	10
	平成29年9月	11	6	0	0	0	3	2	11
	平成29年10月	19	5	0	0	0	4	10	19
	平成29年11月	19	6	0	0	0	0	13	19
	平成29年12月	3	1	0	0	0	1	1	3
	平成30年1月	10	6	0	0	0	4	0	10
	平成30年2月	8	6	0	0	0	2	0	8
平成30年3月	5	2	0	0	0	3	0	5	
利用者等の声	<p>利用者からの主な感想等は以下の通り。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・研磨した金型表面等の完全な鏡面反射面の測定は難しいが、通常のコ型面であれば青色LED照明と最適化制御によりスピーズで測定が行えるのは高精度化に寄与している。 ・制御ソフトウェアcolin3Dが数Gバイト程度の大容量ファイルの演算やマウスの移動／回転／拡大で軽く扱えるのは高品質かつ使い易い。 ・平面状の曲面であればワンショットで測定が終われるのは非常に測定効率が高く、作業時間短縮に寄与している。 								
補助事業概要の広報資料	http://hoio.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-029koho.pdf								